

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ В ЕЛЕКТРОННІЙ ВІДКРИТІЙ ЖУРНАЛЬНІЙ СИСТЕМІ OPEN JOURNAL SYSTEMS

Інформаційно-аналітичний моніторинг в електронній відкритій журнальній системі Open Journal Systems (OJS) здійснюється за допомогою низки програмних плагінів, що поділяються на три групи:

1. Власні плагіни Open Journal Systems:

✓ *плагін «ALM» (Article Level Metrics)* – відображення на сайті кількості переглядів окремої статті – метрики статті (Article Level Metrics) за окремий місяць або рік. Дані відображаються у вигляді графіка внизу сторінки окремої статті;

✓ *популярні статті (Popular Articles Block Plugin)* – розташований на бічній панелі сайту журналу і дозволяє переглядати найбільш популярні (за кількістю переглядів) статті;

✓ *модуль Google Analytics* – забезпечується інтеграція OJS з Google Analytics.

✓ *модуль phpMyVisites* – інтерпрє OJS з phpMyVisites – програмою з відкритим вихідним колом, призначеною для аналізу трафіку веб-сайту. Цей модуль вимагає, щоб пакет phpMyVisites був вже встановлений;

✓ *статистика COUNTER* – дозволяє запис і створення звітів щодо активності на сайті за стандартом COUNTER (<http://www.projectcounter.org/about>);

✓ *модуль «Статистика використання»* – постачає дані про статистику використання окремих об'єктів і для отримання статистики можуть бути використані журнали доступу, розташовані на сервері.

2. Плагіни, розроблені спільнотою користувачів OJS:

✓ *індекс рецензента (Reviewer Index Plugin)* – генерує список експертів, які зробили принаймні один експертний відгук для журналу, починаючи із заданої користувачем дати [PPPP] [MM] [ДД]. Цей список з деякими змінами макета може бути використаний для публікації в останньому (або першому) випуску кожного тому, як спосіб відзнаки рецензентів;

✓ *статистичні графіки (Statistic Charts)* – дозволяє візуалізувати графічно статистичні дані, отримані через плагін COUNTER.

3. Статистичні модулі, що постачаються сторонніми ресурсами:

✓ *Flag Counter* (<http://s11.flagcounter.com/index.html>) – безкоштовний лічильник, що може бути вбудований в html-код будь-якої веб-сторінки та відслідковує локацію її відвідувачів. Щоразу, коли користувач з нової країни переглядає сайт, у модулі відображається прапор цієї країни та

додається +1 кількості зазначеної біля цього прапора . Натискання на елементах модуля відображає детальну статистику відвідувань та географію користувачів сайту за весь період (рис. 1).



✓ *RevolverMaps* (<https://www.revolvermaps.com>) – це набір віджетів для сайту або блогу, що в режимі реального часу постачають статистику відвідувань (рис. 2). Даний модуль відображає географію, час та загальну кількість відвідувань сайту за весь період.



✓ *HIT.UA* (<https://hit.ua>) та *i.UA* (<http://www.i.ua>) – сервіси Інтернет статистики, що дозволяють переглянути кількісні показники, географію, стать, вік та інтереси аудиторії сайту (рис. 3).



Отже, застосування відкритих електронних журнальних систем для інформаційно-аналітичної підтримки наукової діяльності є актуальним і перспективним та потребує подальших ґрунтовних наукових досліджень, зокрема розв'язання проблем науково-методичного супроводу використання статистичних модулів платформи OJS для інформаційно-аналітичної підтримки процесів публікації результатів педагогічних досліджень.

Список використаних джерел:

1. Використання електронних систем відкритого доступу для інформаційно-аналітичної підтримки педагогічних досліджень [Електронний ресурс] / [О. М. Спірін, А. В. Яцишин, С. М. Іванова та ін.]. // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2016. – №5. – С. 136–174. – Режим доступу: <http://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1501>